

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574113

**RESULTADO FINAL CONSOLIDADO DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
ENCAMINHADOS AO EDITAL 05/2015 (2015/2016)**

**PIBIC-CNPq
PIBIC Af-CNPq
PIBICTI-IF Sudeste MG**

Em observância às Resoluções Normativas da CNPq e do IF Sudeste MG que regem os Programas de Iniciação Científica, a Pró-reitoria de Pesquisa e Inovação do IF Sudeste MG, os Dirigentes de Pesquisa dos *Câmpus* e o CNPq tornam público o o Resultado Final consolidado do VII Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica CNPq, para os *Câmpus* Barbacena, Juiz de Fora, Muriaé, São João del-Rei e Rio Pomba.

IF Sudeste MG - Câmpus Barbacena:

Nº	ORIENTADOR (A)	NOME DO PROJETO	FOMENTO	Nº DE BOLSAS CONTEMPLADAS
				Vigência da bolsa: 01/08/2015 a 31/07/2016
1	Alexandre Bartoli Monteiro	Sensoriamento remoto e geoprocessamento aplicado ao estudo do uso e ocupação do solo no município de Barbacena-MG	IFSUDESTEMG	1
2	Alex Oliveira Botelho	Efeitos do Silicato do cálcio sobre a murcha bacteriana (<i>Ralstonia solanacearum</i>) do pimentão	IFSUDESTEMG	1
3	Alex Oliveira Botelho	Incidência e Severidade da Ferrugem e da Cercosporiose em Cafeeiros na Região de Capela Nova	IFSUDESTEMG	1
4	Cristiane de Melo Cazal	Desenvolvimento de inseticida natural nanoencapsulado utilizado no controle de <i>Bemisia tabaci</i>	CNPq	2
			IFSUDESTEMG	
5	Eduardo Sales Machado Borges	Diagnóstico da geração e situação atual do manejo dos resíduos eletroeletrônicos do IF SUDESTEMG – Câmpus Barbacena	IFSUDESTEMG	2
6	Geraldo Magela Moraes Salvio	Turismo e Educação Ambiental: Uma Análise nos Parques Nacionais no Brasil, Argentina e Venezuela	IFSUDESTEMG	2
7	Gerson De Freitas Silva Valente	Elaboração e implantação do doce de leite e bebida láctea fermentada com grãos de kefir saborizada com mel, a partir de leite de búfala em uma indústria de laticínio localizada no distrito de Correia de Almeida em Barbacena.	IFSUDESTEMG	1
8	Glauco Santos França	Anatomia foliar de variedades transgênicas e não transgênicas de milho (<i>Zea mays</i> - Poaceae) cultivadas no Câmpus Barbacena, MG.	IFSUDESTEMG	1
9	João Pedro Pinto	Avaliação de diferentes densidades de	IFSUDESTEMG	1

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG

Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574113

		semeadura na expressão morfológica dos caracteres fenotípicos do tremoço branco (<i>Lupinus albus</i> L.)		
10	José Emílio Zanzirolani De Oliveira	Conservação de inimigos naturais como estratégia de manejo ecológico de psilídeos em pomar de goiabeira	IFSUDESTEMG	1
11	José Emílio Zanzirolani De Oliveira	Ocorrência e controle de <i>Trigona spinipes</i> em cultivo de pitaia (<i>Hylocereus undatus</i>) no IF Sudeste MG - Barbacena	IFSUDESTEMG	1
12	Laércio Boratto de Paula	Avaliação agrônômica do uso de aminoácidos na cultura da cenoura (<i>Daucus carota</i>) e do repolho (<i>Brassica oleracea var capitata</i>)	IFSUDESTEMG	2
13	Leandra De Oliveira Cruz Da Silva	Educação Ambiental em Química Analítica: programa de gestão de resíduos de aulas práticas do campus Barbacena do IFSudesteMG	IFSUDESTEMG	1
14	Marcia Maria de Carvalho	Obtenção e caracterização de farinha da batata-doce para elaboração de produtos para celíac	IFSUDESTEMG	1
15	Marcelo Zózimo Da Silva	Adubação da pitaia vermelha [<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton & Rose] em BarbacenaMG	IFSUDESTEMG	1
16	Marcelo Zózimo Da Silva	Adubos verdes como estratégia de manejo ecológico de solo e de pragas	IFSUDESTEMG	1
17	Marilene Guimarães	Avaliação Nutricional de pré – escolares do Município de Santos Dumont, Minas Gerais	IFSUDESTEMG	2
18	Marlene De Paula Pereira	Avaliação do entorno das nascentes do município de Barbacena com vistas a identificar os impactos do uso e ocupação	IFSUDESTEMG	1
19	Marlene De Paula Pereira	Investigação e análise do nível de conhecimento dos agricultores familiares de Barbacena acerca do Código Florestal	IFSUDESTEMG	1
20	Renata Vitarele Gimenes Pereira	Avaliação do consumo e comportamento de bezerras da raça holandesa alimentadas com feno de botão de ouro (<i>Tithonia diversifolia</i>)	IFSUDESTEMG	1
21	Renata Vitarele Gimenes Pereira	Parâmetros clínicos e ruminais de bezerras da raça holandesa alimentadas com silagem pré-secada do capim Tifton 85	IFSUDESTEMG	1
22	Rosimar Regina Da Silva Araújo	Avaliação da composição corporal e consumo de suplementos por praticantes de musculação de uma academia do município de Barbacena - MG	IFSUDESTEMG	1
23	Rosimar Regina Da Silva Araújo	Avaliação do risco de desnutrição e associação entre o estado nutricional e a prevalência de doenças crônicas não transmissíveis em idosos institucionalizados	IFSUDESTEMG	1
24	Wellyngton Tadeu Vilela Carvalho	Valor nutritivo do feno de Botão de Ouro (<i>Thitonia diversifolia</i>) em cinco idades de corte.	IFSUDESTEMG	1
	Total	24 Projetos		29 bolsas

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574113

IF Sudeste MG - Câmpus Juiz de Fora:

Nº	ORIENTADOR (A)	Nome do Projeto	Fomento	Nº DE BOLSAS CONTEMPLADAS
				Vigência da bolsa: 01/08/2015 a 31/07/2016
1	Adriano Reder de Carvalho	Indicadores de Sustentabilidade do IF Sudeste MG – Câmpus Juiz de Fora	IFSUDESTEMG	1
2	Angélica Teles	Implementação de um medidor inteligente de energia elétrica para Rede Elétrica Inteligente (Smart Grid)	IFSUDESTEMG	1
3	Denise de Almeida Souza	Produção de biocompósitos por metalurgia do pó	IFSUDESTEMG	2
4	Diana Esther Tuyarot de Barci	Medida da radiação solar na região da Zona da Mata	IFSUDESTEMG	2
5	Julio Cesar de Paula	Introdução ao estudo da Topologia Geral e Topologia Algébrica	IFSUDESTEMG	1
6	Larissa Carvalho Vilas Boas	Elementos da teoria qualitativa das Equações Diferenciais Ordinárias: Um estudo introdutório	IFSUDESTEMG	1
7	Leila Rose Marie Batista da Silveira Maciel	Estudo das crônicas de Cleonice Rainho sob diferentes olhares	IFSUDESTEMG	1
8	Marcelo Costa Pinto e Santos	Integração de Estímulos Táteis na Percepção do Som	IFSUDESTEMG	1
9	Marcelo Costa Pinto e Santos	Estação Meteorológica Automática de Baixo Custo	IFSUDESTEMG	1
10	Marcio do Carmo Barbosa Poncilio Rodrigues	Gerenciamento da Operação de um Veículo Elétrico como Unidade de Geração Distribuída em Microrrede de Energia Elétrica Utilizando Lógica Fuzzy	IFSUDESTEMG	1
11	Marco Antonio Pereira Araujo	Desafios em Manutenção de Software Evolutiva: avaliação, impactos e oportunidades de pesquisa	CNPq e IFSUDESTEMG	2
12	Renato Pereira de Andrade	Caracterização hidrogeoquímica das águas superficiais do Parque Estadual de Ibitipoca (PEIB)	IFSUDESTEMG	2
13	Rodrigo Arruda Felício Ferreira	Projeto de um sistema de iluminação por LED utilizando microrredes em corrente contínua	IFSUDESTEMG	2
14	Sara Del Vecchio	Geração de modelos 3D da mão humana a partir de imagens	IFSUDESTEMG	1
15	Silvana Terezinha Faceroli	Aplicação de técnicas de processamento digital de sinais e inteligência computacional em eletroencefalograma para auxílio ao diagnóstico de transtornos psiquiátricos e doenças degenerativas	IFSUDESTEMG	1
16	Silvana Terezinha Faceroli	Monitoramento analógico e digital dos impulsos elétricos cerebrais	IFSUDESTEMG	1
17	Victor Jose Vasquez Otoyá	Relatividade geral e a física de buracos negros	IFSUDESTEMG	1
Total		17 Projetos		22 bolsas

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574113

IF Sudeste MG - Câmpus Muriaé:

Nº	ORIENTADOR (A)	Nome do Projeto	Fomento	Nº DE BOLSAS CONTEMPLADAS Vigência da bolsa: 01/08/2015 a 31/07/2016
1	Ana Paula Wendling Gomes	Capacidade do conhecimento: empresas atendidas pelo SEBRAE/MG	IFSUDESTEMG	1
Total		1 Projetos		1 bolsa

IF Sudeste MG - Câmpus Rio Pomba:

Nº	ORIENTADOR (A)	Nome do Projeto	Fomento	Nº DE BOLSAS CONTEMPLADAS Vigência da bolsa: 01/08/2015 a 31/07/2016
1	Augusto Aloísio Benevenuto Júnior	Caracterização do processo de produção e avaliação físico-química e microbiológica de salaminhos produzidos artesanalmente	IFSUDESTEMG	1
2	Aurélia Dornelas de Oliveira Martins	Avaliação da efeito prebiótico do albedo de maracujá sobre L. casei em bebida láctea fermentada	CNPq	1
3	Cleuber Antônio de Sá Silva	Comparação entre a biodegradação de sacolas plásticas em solo direto e em respirômetro de Bartha modificado	IFSUDESTEMG	1
4	Cleuber Antônio de Sá Silva	Estabilidade da farinha de Tenebrio molitor em diferentes condições de estocagem	IFSUDESTEMG	1
5	Cristiano Gonzaga Jayme	Validação de um sistema integrado de monitoramento do consumo individual de alimento e água	CNPq	1
6	Edilson Rezende Cappelle	Influência da morfologia na qualidade da marcha e na comodidade de cavalos da raça Mangalarga Marchador	IFSUDESTEMG	1
7	Francisco César Gonçalves	Avaliação do Comportamento de Bananeiras Cv "PRATA" Cultivadas em Consórcios com Leguminosas e Cultivos Anuais. Ano II	IFSUDESTEMG	1
8	Ivy Silva Costa	Análise do desempenho acadêmico dos estudantes que ingressaram por meio do vestibular e do sistema de seleção unificado (SISU) nos cursos de graduação do IF Sudeste MG – Câmpus RioPomba	CNPq	1
9	José Manoel Martins	Características de queijos Minas artesanais da Serra da Canastra maturados em Centro de Qualidade	CNPq	1
10	Marcos Luiz Rebouças Bastiani	Desempenho de Plantas de Cobertura "de Inverno" Sobre o Cultivo de Brássicas, em Sucessão e Seu Potencial Inibitório sobre	IFSUDESTEMG	1

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574113

		Plantas Infestantes em Áreas Agrícolas		
11	Marine Cirino Grossi Reis	Estudo da precipitação pluviométrica no município de Rio Pomba - MG	IFSUDESTEMG	1
12	Maurício Novaes Souza	Recuperação e adequação ambiental de APP com espécies arbóreas nativas em um trecho de uma microbacia hidrográfica do córrego Tijuco no Instituto Federal Sudeste de Minas campus Rio Pomba	CNPq	2
			IFSUDESTEMG	
13	Michele de Oliveira Mendonca	Qualidade de conservas de ovos de codorna, refrigeradas e tipo picles, adicionadas ou não com condimentos	IFSUDESTEMG	1
14	Michele de Oliveira Mendonca	Qualidade de ovos de galinhas submetidos a tratamento superficial da casca com própolis ou óleo mineral armazenados em diferentes ambientes	IFSUDESTEMG	1
15	Onofre Barroca de Almeida Neto	Avaliação de parâmetros químicos do solo e respiração basal de um Latossolo Vermelho-Amarelo Distrófico, sob fertirrigação com esterco líquido bovino em pastagem de Brachiária brizantha cv. Marandu	CNPq	1
16	Rafael Monteiro Araújo Teixeira	Perfil da produção e da qualidade da silagem de milho no município de Rio Pomba MG	CNPq	1
17	Sérgio de Miranda Pena	Influência da Castração Cirúrgica (gonadectomia) e da Imunocastração na Qualidade da Carne de Suínos	IFSUDESTEMG	2
18	Valdir Botega Tavares	Avaliação morfológica de Brachiaria Brizanta cv Marandu sobre adubação orgânica e mineral	IFSUDESTEMG	1
19	Wellington Cristina Almeida do Nascimento Benevenuto	Substituição de nitrato/nitrito por culturas iniciadoras em linguiça frescal	IFSUDESTEMG	2
20	Wildson Justiniano Pinto	Eficiência de Mercado, Influência dos Cross Hedges e da Taxa de Juros no Mercado Futuro do Café	IFSUDESTEMG	1
21	Maurilio Lopes Martins	Desenvolvimento e caracterização de suco de juçara probiótico	RECOMENDADO*	x
22	Maurilio Lopes Martins	Diversidade Genética de Bactérias Esporuladas do Gênero Bacillus Contaminantes de Leite UHT	RECOMENDADO*	x
	Total	22 Projetos		23 bolsas

* **Edital 07/2015** – “ 3.7. Projeto que for classificado como “RECOMENDADO” e que não receber financiamento devido à insuficiência de cota de bolsas, estará apto a participar do Programa Voluntário de Iniciação Científica, Tecnológica e Inovação (PIVICTI), desde que o orientador manifeste interesse (mediante declaração), apresentando o termo de responsabilidade (F.13).

3.7.1 A Diretoria de Pesquisa do Câmpus autorizará o orientador a incorporação de estudantes voluntários aos projetos de pesquisa, mediante a apresentação de plano individual de trabalho diferenciado. Os voluntários terão as mesmas obrigações dos bolsistas vinculados ao projeto. ”

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574113

INDICAÇÃO DO BOLSISTA:

1. Cada Coordenador/orientador deverá selecionar o bolsista, que satisfaçam ao perfil necessário para desenvolver a pesquisa. [Sugestão de Modelo de Edital de Seleção de Bolsista e Incrição de Bolsista](#) – disponível em Sistema Inovare > Formulários (F-11).
2. Tanto o bolsista como o orientador do projeto devem ter *Currículo Lattes* atualizado na [Plataforma Lattes](#) do CNPq.
OBS: Esta condição é necessária para que o bolsista receba a bolsa.
3. A indicação do bolsista deverá ser realizada por meio de:
 - [Formulário 03 \(F.3\)](#), disponível no Sistema Inovare > Formulários;
 - Cópia do CPF, RG do estudante;
 - Conta corrente do Banco do Brasil;
 - [Formulário 13 \(F.13\)](#), disponível no Sistema Inovare > Formulários; no caso de indicação de voluntário.
4. Toda a documentação deve ser entregue na Diretoria/Coordenação de Pesquisa do respectivo Campus.
5. A indicação do bolsista deverá ser realizada até o dia **08/08/2015**. Conforme normas do CNPq, após esta data, não será possível fazer o pagamento retroativo ao bolsista.
6. Após a indicação da bolsa no câmpus, o bolsista será cadastrado na plataforma Carlos Chagas do CNPq até o dia 15/08/2015.
7. Para efetivação do cadastramento da bolsa, o bolsista deverá efetuar o termo de aceite, que será encaminhado pelo CNPq para o e-mail registrado no Currículo Lattes **até o dia 15/08/2015**.

Juiz de Fora, 15 de julho de 2015

Frederico Souzalima Caldoncelli Franco
Pró-reitor de Pesquisa e Inovação do IF Sudeste MG

Beatriz Gonçalves Brasileiro
Diretora de Pesquisa e Pós-graduação

Diretores/Coordenadores de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação dos Câmpus